

Chemlon® 109-14 GH

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	14% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon 109-14 GH عبارة عن درجة قولبة بالحقن من النايلون 66 معدلة للصدمات، ومملوءة بنسبة 14% من الألياف الزجاجية، ومثبتة بالحرارة. تم تصميمه لتقديم توازن ممتاز بين قوة الصدمة والصلابة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 14% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	معدل مقاومة الصدمات مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	تعديل مقاومة الصدمات صلب، جيد ثبات حراري متانة جيدة	الميزات
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.20	الكثافة
ISO 62	-	% 1.8	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 681678.6	MPa 4700	معامل الشد
ISO 527-2	psi 15228.99	MPa 105	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 4.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 580152.0	MPa 4000	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 6.66	kJ/m ² 14	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/A	ft·lb/in ² 6.19	kJ/m ² 13	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	-	C°	
ISO 75-2/A	F° 446.0	C° 230	

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 500	مؤشر التتبع المقارن

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	منخفض	الضغط الخلفي
-	-	معتدل	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.